

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF
RECORD COPY

(PCT. Rule 24.2(a))

Best Available Copy

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

KOIKE, Akira
No.11 Mori Building
6-4, Toranomon 2-chome
Minato-ku
Tokyo 105-0001
JAPON

Date of mailing (day/month/year) 17 February 2000 (17.02.00)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference SK00PCT9	International application No. PCT/JP00/00386

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

SONY CORPORATION (for all designated States except US)
TAKAHASHI, Yasushi (for US)

International filing date : 26 January 2000 (26.01.00)
Priority date(s) claimed : 26 January 1999 (26.01.99)
Date of receipt of the record copy
by the International Bureau : 14 February 2000 (14.02.00)
List of designated Offices :

EP : AT,BE,CH,CY,DE,DK,ES,FI,FR,GB,GR,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE
National : CN,JP,KR,US

ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

- ☒ time limits for entry into the national phase
☒ confirmation of precautionary designations
☒ requirements regarding priority documents

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Authorized officer:

Susumu Kubo

Telephone No. (41-22) 338.83.38

INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated in the Notification of Receipt of Record Copy (Form PCT/IB/301) by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by the applicable national laws.

The time limit for performing these procedural acts is **20 MONTHS** from the priority date or, for those designated States which the applicant elects in a demand for international preliminary examination or in a later election, **30 MONTHS** from the priority date, provided that the election is made before the expiration of 19 months from the priority date. Some designated (or elected) Offices have fixed time limits which expire even later than 20 or 30 months from the priority date. In other Offices an extension of time or grace period, in some cases upon payment of an additional fee, is available.

In addition to these procedural acts, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. It is the applicant's responsibility to ensure that the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most designated Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

For detailed information about the procedural acts to be performed to enter the national phase before each designated Office, the applicable time limits and possible extensions of time or grace periods, and any other requirements, see the relevant Chapters of Volume II of the PCT Applicant's Guide. Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in Chapter IX of Volume I of the PCT Applicant's Guide.

GR and ES became bound by PCT Chapter II on 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, and may, therefore, be elected in a demand or a later election filed on or after 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, regardless of the filing date of the international application. (See second paragraph above.)

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

CONFIRMATION OF PRECAUTIONARY DESIGNATIONS

This notification lists only specific designations made under Rule 4.9(a) in the request. It is important to check that these designations are correct. Errors in designations can be corrected where precautionary designations have been made under Rule 4.9(b). The applicant is hereby reminded that any precautionary designations may be confirmed according to Rule 4.9(c) before the expiration of 15 months from the priority date. If it is not confirmed, it will automatically be regarded as withdrawn by the applicant. There will be no reminder and no invitation. Confirmation of a designation consists of the filing of a notice specifying the designated State concerned (with an indication of the kind of protection or treatment desired) and the payment of the designation and confirmation fees. Confirmation must reach the receiving Office within the 15-month time limit.

REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit is the filing date of the earliest application whose priority is claimed.

PCT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION CONCERNING
SUBMISSION OR TRANSMITTAL
OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

KOIKE, Akira
No.11 Mori Building
6-4, Toranomon 2-chome
Minato-ku
Tokyo 105-0001
JAPON

Date of mailing (day/month/year) 28 March 2000 (28.03.00)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference SK00PCT9	
International application No. PCT/JP00/00386	
International publication date (day/month/year) Not yet published	
International filing date (day/month/year) 26 January 2000 (26.01.00)	Priority date (day/month/year) 26 January 1999 (26.01.99)
Applicant SONY CORPORATION et al	

- The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
- An **asterisk(*)** appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, **the attention of the applicant is directed** to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- The letters **"NR"** appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, **the attention of the applicant is directed** to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

<u>Priority date</u>	<u>Priority application No.</u>	<u>Country or regional Office or PCT receiving Office</u>	<u>Date of receipt of priority document</u>
26 Janu 1999 (26.01.99)	11/16967	JP	17 Marc 2000 (17.03.00)

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Authorized officer

Taïeb Akreimi

Telephone No. (41-22) 338.83.38

PCT COOPERATION TREATY

PCT

NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE
COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL
APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

KOIKE, Akira
No.11 Mori Building
6-4, Toranomom 2-chome
Minato-ku
Tokyo 105-0001
JAPON

Date of mailing (day/month/year) 03 August 2000 (03.08.00)		IMPORTANT NOTICE	
Applicant's or agent's file reference SK00PCT9			
International application No. PCT/JP00/00386	International filing date (day/month/year) 26 January 2000 (26.01.00)	Priority date (day/month/year) 26 January 1999 (26.01.99)	
Applicant SONY CORPORATION et al			

1. Notice is hereby given that the International Bureau has communicated, as provided in Article 20, the international application to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this Notice:
JP,KR,US

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present Notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:
CN,EP

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

3. Enclosed with this Notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 03 August 2000 (03.08.00) under No. WO 00/45593

REMINDER REGARDING CHAPTER II (Article 31(2)(a) and Rule 54.2)

If the applicant wishes to postpone entry into the national phase until 30 months (or later in some Offices) from the priority date, a **demand for international preliminary examination** must be filed with the competent International Preliminary Examining Authority before the expiration of 19 months from the priority date.

It is the applicant's sole responsibility to monitor the 19-month time limit.

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

REMINDER REGARDING ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE (Article 22 or 39(1))

If the applicant wishes to proceed with the international application in the **national phase**, he must, within 20 months or 30 months, or later in some Offices, perform the acts referred to therein before each designated or elected Office.

For further important information on the time limits and acts to be performed for entering the national phase, see the Annex to Form PCT/IB/301 (Notification of Receipt of Record Copy) and Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Authorized officer J. Zahra Telephone No. (41-22) 338.83.38
--	---

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

From the INTERNATIONAL BUREAU

INFORMATION CONCERNING ELECTED
OFFICES NOTIFIED OF THEIR ELECTION

(PCT Rule 61.3)

To:

KOIKE, Akira
No.11 Mori Building
6-4, Toranomom 2-chome
Minato-ku
Tokyo 105-0001
JAPON

Date of mailing (day/month/year) 14 September 2000 (14.09.00)		
Applicant's or agent's file reference SK00PCT9		IMPORTANT INFORMATION
International application No. PCT/JP00/00386	International filing date (day/month/year) 26 January 2000 (26.01.00)	
Priority date (day/month/year) 26 January 1999 (26.01.99)		
Applicant SONY CORPORATION et al		

1. The applicant is hereby informed that the International Bureau has, according to Article 31(7), notified each of the following Offices of its election:

EP : AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE
National : CN, JP, KR, US

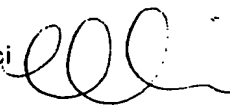
2. The following Offices have waived the requirement for the notification of their election; the notification will be sent to them by the International Bureau only upon their request:

None

3. The applicant is reminded that he must enter the "national phase" **before the expiration of 30 months from the priority date** before each of the Offices listed above. This must be done by paying the national fee(s) and furnishing, if prescribed, a translation of the international application (Article 39(1)(a)), as well as, where applicable, by furnishing a translation of any annexes of the international preliminary examination report (Article 36(3)(b) and Rule 74.1).

Some offices have fixed time limits expiring later than the above-mentioned time limit. For detailed information about the applicable time limits and the acts to be performed upon entry into the national phase before a particular Office, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The entry into the European regional phase is postponed **until 31 months from the priority date** for all States designated for the purposes of obtaining a European patent.

<p>The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland</p> <p>Facsimile No. (41-22) 740.14.35</p>	<p>Authorized officer:</p> <p>Christelle Croci </p> <p>Telephone No. (41-22) 338.83.38</p>
---	---

INTERNATIONAL COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF ELECTION

(PCT Rule 61.2)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

Commissioner
 US Department of Commerce
 United States Patent and Trademark
 Office, PCT
 2011 South Clark Place Room
 CP2/5C24
 Arlington, VA 22202
 ETATS-UNIS D'AMERIQUE
 in its capacity as elected Office

Date of mailing (day/month/year) 06 November 2000 (06.11.00)	
International application No. PCT/IB00/00135	Applicant's or agent's file reference P/23222WO/MW
International filing date (day/month/year) 28 January 2000 (28.01.00)	Priority date (day/month/year) 01 February 1999 (01.02.99)
Applicant RAINSFORD, Patrick, J.	

1. The designated Office is hereby notified of its election made:

☒ in the demand filed with the International Preliminary Examining Authority on:
 30 August 2000 (30.08.00)

☐ in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:

2. The election ☒ was

☐ was not

made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No.: (41-22) 740.14.35	Authorized officer Olivia TEFY Telephone No.: (41-22) 338.83.38
---	---

特許協力条約に基づく国際出願
国際予備審査請求書

第 II 章

出願人は、次の国際出願が特許協力条約に従って国際予備審査の対象とされることを請求し、
選択資格のある全ての国を選択する。ただし、特段の表示がある場合を除く。



国際予備審査機関記入欄		
国際予備審査機関の承認		請求書の受理の日
第 I 欄 国際出願の表示		出願人又は代理人の書類記号 SK00PCT9
国際出願番号 PCT/JPO0/00386	国際出願日 (日. 月. 年) 26. 01. 00	優先日 (最先のもの) (日. 月. 年) 26. 01. 99
発明の名称 映像情報の送信方法及び受信方法、送信装置及び受信装置並びに送受信方法及び 送受信システム並びに情報記録媒体		
第 II 欄 出願人		
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) ソニー株式会社 SONY CORPORATION 〒141-0001 日本国東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 35 号 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, TOKYO 141-0001 JAPAN		電話番号: ファクシミリ番号: 加入電話番号:
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 JAPAN	
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) 高橋 靖 TAKAHASHI Yasushi 〒141-0001 日本国東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 35 号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, TOKYO 141-0001 JAPAN		
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 JAPAN	
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)		
国籍 (国名):	住所 (国名):	
<input type="checkbox"/> その他の出願人が続葉に記載されている。		

第III欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

下記に記載された者は、☒ 代理人 又は ☐ 共通の代表者 として

☒ 既に選任された者であって、国際予備審査についても出願人を代理する者である。

☐ 今回新たに選任された者である。先に選任されていた代理人又は共通の代表者は解任された。

☐ 既に選任された代理人又は共通の代表者に加えて、特に国際予備審査機関に対する手続きのために、今回新たに選任された者である。

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

(6773) 弁理士 小池 晃 KOIKE Akira
 (8633) 弁理士 田村 榮一 TAMURA Eiichi
 (9667) 弁理士 伊賀 誠司 IGA Seiji
 〒105-0001 日本国東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル
 No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku,
 TOKYO 105-0001 JAPAN

電話番号：

03(3508)8266

ファクシミリ番号：

03(3508)0439

加入電信番号：

2223384J

☐ 通知のためのあて名：代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

第IV欄 国際予備審査に対する基本事項

補正に関する記述：*

1. 出願人は、次のものを基礎として国際予備審査を開始することを希望する。

☒ 出願時の国際出願を基礎とすること。

☐ 明細書に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

☐ 請求の範囲に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第19条の規定に基づいてなされた補正（添付した説明書も含む）を基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

☐ 図面に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

2. ☐ 出願人は、特許協力条約第19条の規定に基づく請求の範囲について行った補正を無視し、かつ、取り消されたものとみなして開始することを希望する。

3. ☐ 出願人は、国際予備審査の開始が優先日から20月経過まで延期されることを希望する（ただし、国際予備審査機関が、特許協力条約第19条の規定に基づき行われた補正書の写しの受領、又は当該補正を希望しない旨の出願人からの通知を受領した場合を除く（規則69.1(d)））。

（この口は、特許協力条約第19条の規定に基づく期間が満了していない場合にのみ、レ印を付すことができる。）

* 記入がない場合は、1) 補正がないか又は国際予備審査機関が補正（原本又は写し）を受領していないときは、出願時の国際出願を基礎に予備審査が開始され、2) 国際予備審査機関が、見解書又は予備審査報告書の作成開始前に補正（原本又は写し）を受領したときは、これらの補正を考慮して予備審査が開始又は続行される。

国際予備審査を行うための言語は、日本語であり、

☒ 国際出願の提出時の言語である。

☐ 国際調査のために提出した翻訳文の言語である。

☐ 国際出願の公開の言語である。

☐ 国際予備審査の目的のために提出した翻訳文の言語である。

第V欄 国の選択

出願人は、選抜資格のある全ての指定国（即ち、既に出願人によって指定されており、かつ特許協力条約第II章に拘束されている国）を選択する。

ただし、出願人は次の国の選択を希望しない。：

第VI欄 照 合 欄

この国際予備審査請求書には、国際予備審査のために、第IVに記載する言語による書類が添付されている。

国際予備審査機関記入欄

受 領 未 受 領

- | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. 国際出願の翻訳文・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 枚 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. 特許協力条約第34条の規定に基づく補正書・・・・・・・・ | 枚 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. 特許協力条約第19条の規定に基づく補正書
(又は、要求された場合は翻訳文)の写し・・・・・・・・ | 枚 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. 特許協力条約第19条の規定に基づく説明書
(又は、要求された場合は翻訳文)の写し・・・・・・・・ | 枚 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. 書簡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 枚 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. その他 (書類名を具体的に記載する) : | 枚 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

この国際予備審査請求書には、さらに下記の書類が添付されている。

- | | |
|---|--|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> 手数料計算用紙 | 3. <input type="checkbox"/> 包括委任状の写し |
| <input checked="" type="checkbox"/> 納付する手数料に相当する特許印紙を
貼付した書面 | 4. <input type="checkbox"/> 記名押印 (署名) に関する説明書 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 国際事務局の口座への振込を証明する書面 | 5. <input type="checkbox"/> スクレオチド又はアミノ酸配列表
(スクレキシブルディスク) |
| 2. <input type="checkbox"/> 別個の記名押印された委任状 | 6. <input type="checkbox"/> その他 (書類名を具体的に記載する) : |

第VII欄 提出者の記名押印

各人の氏名 (名称) を記載し、その次に押印する。

小 池

晃



田 村

榮

一



伊 賀

誠

司



国際予備審査機関記入欄

1. 国際予備審査請求書の実際の受理の日

2. 規則 80.1(b)の規定による国際予備審査請求書の受理の日の訂正後の日付

3. ☐ 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求書の受理。ただし、以下の4、5の項目にはあてはまらない。 ☐ 出願人に通知した。

4. ☐ 規則 80.5により延長が認められている優先日から19月の期間内の国際予備審査請求書の受理

5. ☐ 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求書の受理であるが規則82により認められる。

国際事務局記入欄

国際予備審査請求書の国際予備審査機関からの受領の日:

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP00/00386

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
Int.Cl⁷ H04N5/38, 5/44

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Int.Cl⁷ H04N5/38, 5/44

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Jitsuyo Shinan Koho 1926-2000

Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2000

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	JP, 10-150629, A (Sony Corporation), 02 June, 1998 (02.06.98) (Family: none)	1-18, 20-25, 27-31, 33-38
Y		19, 26, 32, 39
A		40-43
X	JP, 3-280686, A (Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.), 11 December, 1991 (11.12.91) (Family: none)	13-18, 20-25
Y		19, 26
A		1-12, 27-43
Y	JP, 10-257466, A (Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.), 25 September, 1998 (25.09.98) (Family: none)	19, 26, 32, 39
A		41, 43



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"E" earlier document but published on or after the international filing date	"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	"&" document member of the same patent family
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search
22 April, 2000 (22.04.00)Date of mailing of the international search report
16 May, 2000 (16.05.00)Name and mailing address of the ISA/
Japanese Patent Office

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. cl. H04N5/38, 5/44

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. cl. H04N5/38, 5/44

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報 1926-2000

日本国公開実用新案公報 1971-2000

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	J P, 10-150629, A (ソニー株式会社) 2.6月.1998 (02.06.98) (ファミリーなし)	1-18, 20-25, 27-31, 33-38
Y		19, 26, 32, 39
A		40-43
X	J P, 3-280686, A (松下電器産業株式会社) 11.12月.1991 (11.12.91) (ファミリーなし)	13-18, 20-25
Y		19, 26
A		1-12, 27-43

☒ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの

「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの

「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)

「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献

「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの

「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの

「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

24.04.00

国際調査報告の発送日

16.05.00

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/J P)

郵便番号 100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

西谷 憲人

印

5 P

9187

電話番号 03-3581-1101 内線 3581

特許協力条約に基づく国際出願願書

SK00PCT9

副本 - 印刷日時 2000年01月26日 (26. 01. 2000) 水曜日 16時12分18秒

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号.	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2. 90 (updated 15. 12. 1999)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	SK00PCT9
I	発明の名称	映像情報の送信方法及び受信方法、送信装置及び受信装置並びに送受信方法及び送受信システム並びに情報記録媒体
II	出願人	出願人である (applicant only)
II-1	この欄に記載した者は	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-2	右の指定国についての出願人である。	ソニー株式会社
II-4ja	名称	SONY CORPORATION
II-4en	Name	141-0001 日本国
II-5ja	あて名:	東京都 品川区
II-5en	Address:	北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

副本 - 印刷日時 2000年01月26日 (26.01.2000) 水曜日 16時12分18秒

III-1 III-1-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-1-2 III-1-4ja III-1-4en III-1-5ja	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	高橋 靖 TAKAHASHI, Yasushi 141-0001 日本国 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan
III-1-5en	Address:	
III-1-6 III-1-7	国籍 (国名) 住所 (国名)	日本国 JP 日本国 JP
IV-1 IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	代理人 (agent) 小池 晃 KOIKE, Akira 105-0001 日本国 東京都 港区 虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001 Japan
IV-1-2en	Address:	
IV-1-3 IV-1-4	電話番号 ファクシミリ番号	03-3508-8266 03-3508-0439
IV-2 IV-2-1ja IV-2-1en	その他の代理人 氏名 Name(s)	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent) 田村 榮一; 伊賀 誠司 TAMURA, Eiichi; IGA, Seiji
V V-1	国の指定 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	EP: AT BE CH&LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国 である他の国
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	CN JP KR US

特許協力条約に基づく国際出願願書

SK00PCT9

副本 - 印刷日時 2000年01月26日 (26. 01. 2000) 水曜日 16時12分18秒

V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。		
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-1-1	先の出願日	1999年01月26日 (26. 01. 1999)	
VI-1-2	先の出願番号	平成11年特許願第016967号	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-1	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
VIII-1	願書	4	-
VIII-2	明細書	85	-
VIII-3	請求の範囲	12	-
VIII-4	要約	1	absk00pct9.txt
VIII-5	図面	11	-
VIII-7	合計	113	
VIII-8	添付書類	添付	添付された電子データ
VIII-8	手数料計算用紙	✓	-
VIII-16	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
VIII-17	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	-
VIII-18	要約書とともに提示する図の番号	1	
VIII-19	国際出願の使用言語名:	日本語 (Japanese)	
IX	提出者の記名押印		
IX-1	氏名(姓名)		
IX-2	権限		
受理官庁記入欄			
10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日		

特許協力条約に基づく国際出願願書

SK00PCT9

副本 - 印刷日時 2000年01月26日 (26. 01. 2000) 水曜日 16時12分18秒

10-2	図面 :	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日 (訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--

E P

P C T

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条)
[PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 SK00PCT9	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220)及び下記5を参照すること。		
国際出願番号 PCT/JP00/00386	国際出願日 (日.月.年) 26.01.00	優先日 (日.月.年) 26.01.99	
出願人 (氏名又は名称) ソニー株式会社			

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。
この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で 3 ページである。

☐ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

1. 国際調査報告の基礎

- a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。
☐ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。
- b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。
☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表
☐ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。
☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

2. ☐ 請求の範囲の一部の調査ができない(第I欄参照)。

3. ☐ 発明の単一性が欠如している(第II欄参照)。

4. 発明の名称は ☒ 出願人が提出したものを承認する。
☐ 次に示すように国際調査機関が作成した。

5. 要約は ☒ 出願人が提出したものを承認する。
☐ 第III欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。

6. 要約書とともに公表される図は、
 第 1 図とする。 ☒ 出願人が示したとおりである。 ☐ なし
☐ 出願人は図を示さなかった。
☐ 本図は発明の特徴を一層よく表している。

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. cl. H04N5/38, 5/44

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. cl. H04N5/38, 5/44

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報 1926-2000

日本国公開実用新案公報 1971-2000

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	JP, 10-150629, A (ソニー株式会社) 2.6月.1998 (02.06.98) (ファミリーなし)	1-18, 20-25, 27-31, 33-38
Y		19, 26, 32, 39
A		40-43
X	JP, 3-280686, A (松下電器産業株式会社) 11.12月.1991 (11.12.91) (ファミリーなし)	13-18, 20-25
Y		19, 26
A		1-12, 27-43

☒ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの

「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの

「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)

「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献

「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの

「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの

「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

24.04.00

国際調査報告の発送日

16.05.00

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号 100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

西谷 憲人

5P

9187

電話番号 03-3581-1101 内線 3581

C (続き) . 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y A	J P, 10-257466, A (松下電器産業株式会社) 25. 9 月. 1998 (25.09.98) (ファミリーなし)	19、26、32、39 41、43

6T

特 許 協 力 条 約

09/890054

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)
[PCT36条及びPCT規則70]

REC'D 27 APR 2001

WIPO PCT

出願人又は代理人 の書類記号 SK00PCT9	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JPO0/00386	国際出願日 (日.月.年) 26.01.00	優先日 (日.月.年) 26.01.99
国際特許分類(IPC) Int.cl ⁷ H04N5/38, 5/44, 7/08		
出願人(氏名又は名称) ソニー株式会社		

- 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。
- この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。
☒ この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。
(PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照)
この附属書類は、全部で 21 ページである。
- この国際予備審査報告は、次の内容を含む。
I ☒ 国際予備審査報告の基礎
II ☐ 優先権
III ☐ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
IV ☐ 発明の単一性の欠如
V ☒ PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
VI ☐ ある種の引用文献
VII ☐ 国際出願の不備
VIII ☐ 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 25.07.00	国際予備審査報告を作成した日 16.04.01	
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官(権限のある職員) 西谷 憲人 電話番号 03-3581-1101 内線 3581	5P 9187

様式PCT/IPEA/409(表紙)(1998年7月)

I. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に
応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。
PCT規則70.16, 70.17)

☐ 出願時の国際出願書類

- ☒ 明細書 第 1-2, 6-85 ページ、 出願時に提出されたもの
明細書 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
明細書 第 3, 3/1, 4, 4/1, 5, 5/1 ページ、 20. 12. 00 付の書簡と共に提出されたもの
- ☒ 請求の範囲 第 3-6, 9-12, 14-19, 21-26, 28-32, 34-43項、 出願時に提出されたもの
請求の範囲 第 _____ 項、 PCT19条の規定に基づき補正されたもの
請求の範囲 第 _____ 項、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
請求の範囲 第 1, 2, 7, 8, 13, 20, 27, 33 項、 20. 12. 00 付の書簡と共に提出されたもの
- ☒ 図面 第 1-11 ~~ページ~~/図、 出願時に提出されたもの
図面 第 _____ ページ/図、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
図面 第 _____ ページ/図、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 出願時に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である _____ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 _____ ページ
☐ 請求の範囲 第 _____ 項
☐ 図面 図面の第 _____ ページ/図

5. ☐ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲	1-43	有
	請求の範囲		無
進歩性 (IS)	請求の範囲	1-43	有
	請求の範囲		無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-43	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: JP, 10-150629, A (ソニー株式会社)
2.6月.1998 (02.06.98)

文献2: JP, 3-280686, A (松下電器産業株式会社)
11.12月.1991 (11.12.91)

文献3: JP, 10-257466, A (松下電器産業株式会社)
25.9月.1998 (25.09.98)

請求の範囲1-43において、本編映像を特定するためのショット乃至シーン情報と本編映像の評価情報とを含むメタ情報を送受信する点は、上記文献1乃至3のいずれにも記載されておらず、当業者にとって自明のことでもない。

像の特定カットから本編を見たいといった、視聴者のインタラクティブな要求を満たすものではなかった。

発明の開示

本発明は、前記のような従来技術における問題点を解決するためなされたものであり、少量のデータを配信するのみで、受信側で所望の時期に、様々の視点からのプレビュー映像の生成を可能にする映像情報の送信方法及び受信方法、送信装置及び受信装置並びに送受信方法及び送受信システム並びに情報記録媒体を提供することを目的とする。

本発明に係る映像情報の送信方法は、動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結された本編映像に基づいた、当該本編映像を特定するための情報と、当該ショット又は当該シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報とが少なくとも含まれるメタ情報を、所定の送信経路を経由させて送信することを特徴とする。

また、本発明に係る映像情報の送信装置は、動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結された本編映像に基づいた、当該本編映像を特定するための情報及び当該ショット又は当該

シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づき、意味的評価情報が少なくとも含まれるメタ情報を、所定

の送信機構を経由させて送信する送信手段を備えることを特徴とする。

また、本発明に係る映像情報の受信方法は、動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結された本編映像に基づいた、当該本編映像を特定するための情報、及び、当該ショット又は当該シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報を少なくとも含むメタ情報を、所定の受信経路を経由して受信することを特徴とする。

また、本発明に係る映像情報の受信装置は、動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結された本編映像に基づいた、当該本編映像を特定する情報、及び、当該ショット又は当該シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報を少なくとも含むメタ情報を、所定の受信機構を経由して受信する受信手段を備えることを特徴とする。

また、本発明に係る映像情報の送受信方法は、動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像と、前記本編映像を特定するための情報と、前記本編映像の前記ショット又は前記シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報をデータとして含むメタ情

報とを切り離してそれぞれ別個に送信し、前記本編映像と前記メタ情報を別個に受信して、当該メタ情報に基づき当該本編映像を加工することを特徴とする。

また、本発明に係る映像情報の送受信システムは、動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結された本編映像に基づいた、当該本編映像を特定するための情報及び当該ショット又は当該シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報が少なくとも含まれるメタ情報を、所定の送信機構を経由させて送信する送信手段を備える映像情報の送信装置と、前記本編映像と前記メタ情報を、所定の受信機構を経由して受信する受信手段を備える映像情報の受信装置とからなることを特徴とする。

また、本発明に係る情報記録媒体は、コンピュータが読み取り可能な情報記録媒体であって、動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像の前記ショット又は前記シーンに関する所定の情報がメタ情報として記録され、且つ、前記メタ情報の少なくとも前記シーンに係るデータがシーンファイル領域へ、前記ショットに係るデータがショットファイル領域へ記録され、さらに前記シーンと前記ショットの相関関係に係るデータが相関ファイル領域へ記録され、前記シーンファイル領域に、前記各シーンごとの評価値とタイムコードが当該シーン番号と対応させ、且つポイントを附帯させて記録され、前記ショットファイル領域に、前記各ショットごとの評価値とタイムコードが当該ショッ

5/1

ト番号と対応させて記録され、前記相関ファイル領域に、前記各シーンのシーン番号と、当該シーンに属している前記各ショットのシ

請求の範囲

1. (補正後) 動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結された本編映像に基づいた、当該本編映像を特定するための情報と、当該ショット又は当該シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報とが少なくとも含まれるメタ情報を、所定の送信経路を経由させて送信することを特徴とする映像情報の送信方法。
2. (補正後) 前記本編映像に基づいて、当該本編映像を特定するための情報、及び、当該ショット又は当該シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報を当該ショット又は当該シーンに夫々対応付けたデータを少なくとも含むメタ情報を作成し、当該メタ情報を所定の送信経路を経由させて送信することを特徴とする請求の範囲第1項記載の映像情報の送信方法。
3. 前記本編映像と前記メタ情報とを送信する際に、前記本編映像に前記メタ情報を随伴させ、所定の送信経路を経由させて同時に送信することを特徴とする請求の範囲第1項記載の映像情報の送信方法。
4. 前記本編映像と前記メタ情報とを送信する際に、前記本編映像に、前記メタ情報、及び、前記メタ情報を参照して前記本編映像から所定の部分映像を抽出する機能を少なくとも備える映像編成手段を随伴させ、前記本編映像及び前記メタ情報及び前記映像編成手段を、所定の送信経路を経由させて同時に送信することを特徴とす

る請求の範囲第1項記載の映像情報の送信方法。

5. 前記本編映像と前記メタ情報とを送信する際に、前記メタ情報に、前記メタ情報を参照して前記本編映像から所定の部分映像を抽出する機能を少なくとも備える映像編成手段を随伴させ、前記メタ情報及び前記映像編成手段を、所定の送信経路を経由させて同時に送信することを特徴とする請求の範囲第1項記載の映像情報の送信方法。

6. 前記所定の送信経路は、無線放送設備による無線放送であるか、有線放送設備による有線放送であるか、無線ネットワーク設備による無線ネットワークであるか、有線ネットワーク設備による有線ネットワークであるか、のうち少なくともいずれかとする 것을 特徴とする請求の範囲第1項記載の映像情報の送信方法。

7. (補正後) 動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結された本編映像に基づいた、当該本編映像を特定するための情報及び当該ショット又は当該シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報が少なくとも含まれるメタ情報を、所定の送信機構を経由させて送信する送信手段を備えることを特徴とする映像情報の送信装置。

8. (補正後) 前記送信手段は、前記本編映像に基づいて、当該本編映像を特定するための情報、及び、当該ショット又は当該シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報を当該ショット又は当該シーンに夫々対応付けたデータを少なくとも含むメタ情報を作成する手段と、当該メタ情報を

所定の送信機構を経由させて送信する送信手段とを備えることを特徴とする請求の範囲第7項記載の映像情報の送信装置。

9. 前記送信手段は、前記本編映像と前記メタ情報を送信する際に、前記本編映像に前記メタ情報を随伴させ、所定の送信機構を経由させて同時に送信することを特徴とする請求の範囲第7項記載の映像情報の送信装置。

10. 前記送信手段は、前記本編映像と前記メタ情報を送信する際に、前記本編映像に、前記メタ情報、及び、前記メタ情報を参照して前記本編映像から所定の部分映像を抽出する機能を少なくとも備える映像編成手段を随伴させ、前記本編映像及び前記メタ情報及び前記映像編成手段を、所定の送信機構を経由させて同時に送信することを特徴とする請求の範囲第7項記載の映像情報の送信装置。

11. 前記送信手段は、前記本編映像と前記メタ情報を送信する際に、前記メタ情報に、前記メタ情報を参照して前記本編映像から所定の部分映像を抽出する機能を少なくとも備える映像編成手段を随伴させ、前記メタ情報及び前記映像編成手段を、所定の送信機構を経由させて同時に送信する手段を備えることを特徴とする請求の範囲第7項記載の映像情報の送信装置。

12. 前記所定の送信機構は、無線放送が可能な無線放送設備であるか、有線放送が可能な有線放送設備であるか、無線ネットワークが可能な無線ネットワーク設備であるか、有線ネットワークが可能な有線ネットワーク設備のうち、少なくともいずれかとすることを特徴とする請求の範囲第7項記載の映像情報の送信装置。

13. (補正後) 動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結された本編映像に基づいた、当該本編映像を特定す

るための情

報、及び、当該ショット又は当該シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報を少なくとも含むメタ情報を、所定の受信経路を経由して受信することを特徴とする映像情報の受信方法。

14. 前記所定の受信経路を経由して受信された前記メタ情報を参照して前記本編映像に加工を施すことを特徴とする請求の範囲第13項記載の映像情報の受信方法。

15. 前記本編映像と前記メタ情報を受信する際に、前記本編映像に前記メタ情報が随伴された状態で、所定の受信経路を経由して受信し、予め具備された映像編成手段を用い、受信された前記メタ情報を参照して、受信された前記本編映像から所定の部分映像を抽出することを特徴とする請求の範囲第13項記載の映像情報の受信方法。

16. 前記本編映像と前記メタ情報を受信する際に、前記本編映像に、前記メタ情報、及び、当該メタ情報を参照して当該本編映像から所定の部分映像を抽出する機能を少なくとも備える映像編成手段が随伴された映像情報を、所定の受信経路を経由して同時に受信し、且つ、受信された前記映像編成手段を用い、受信された前記メタ情報を参照して、受信された前記本編映像から所定の部分映像を抽出することを特徴とする請求の範囲第13項記載の映像情報の受信方法。

17. 前記本編映像と前記メタ情報を受信する際に、前記メタ情報に、当該メタ情報を参照して前記本編映像から所定の部分映像を抽出する機能を少なくとも備える映像編成手段が随伴された状態で、所定の受信経路を経由して同時に受信し、且つ、受信された前記映

像編成手段を用い、受信された前記メタ情報を参照して、前記本編

映像から所定の部分映像を抽出することを特徴とする請求の範囲第

13項記載の映像情報の受信方法。

18. 前記所定の受信経路は、無線放送設備による無線放送であるか、有線放送設備による有線放送であるか、無線ネットワーク設備による無線ネットワークであるか、有線ネットワーク設備による有線ネットワークであるか、のうち少なくともいずれかであることを特徴とする請求の範囲第13項記載の映像情報の受信方法。

19. 前記メタ情報は、前記本編映像又は加工された前記本編映像又は前記本編映像からの前記抽出映像に課金するか否かの情報を含み、当該メタ情報に基づいて課金処理をすることを特徴とする請求の範囲第13項記載の映像情報の受信方法。

20. (補正後) 動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結された本編映像に基づいた、当該本編映像を特定する情報、及び、当該ショット又は当該シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報を少なくとも含むメタ情報を、所定の受信機構を経由して受信する受信手段を備えることを特徴とする映像情報の受信装置。

21. 前記受信手段により所定の受信経路を経由して受信された前記メタ情報を参照して前記本編映像に加工を施す手段をさらに備えることを特徴とする請求の範囲第20項記載の映像情報の受信装置。

22. 前記受信手段により所定の受信経路を経由して受信された前記メタ情報を参照して、受信された前記本編映像から所定の部分

映像を抽出する映像編成手段をさらに備えることを特徴とする請求

の範囲第20項記載の映像情報の受信装置。

23. 前記受信手段は、所定の受信機構を経由して前記本編映像とメタ情報を受信する際に、前記本編映像に、前記メタ情報、及び、当該メタ情報を参照して当該本編映像から所定の部分映像を抽出する機能を少なくとも備える映像編成手段が随伴された状態で受信し、前記受信手段により受信された前記映像編成手段を実行する手段をさらに備えることを特徴とする請求の範囲第20項記載の映像情報の受信装置。

24. 前記受信手段は、所定の受信機構を経由して前記本編映像とメタ情報を受信する際に、前記メタ情報に、当該メタ情報を参照して前記本編映像から所定の部分映像を抽出する機能を少なくとも備える映像編成手段が随伴された状態で受信し、前記受信手段により受信された前記映像編成手段を実行する手段をさらに備えることを特徴とする請求の範囲第20項記載の映像情報の受信装置。

25. 前記所定の受信機構は、無線放送が可能な無線放送設備であるか、有線放送が可能な有線放送設備であるか、無線ネットワークが可能な無線ネットワーク設備であるか、有線ネットワークが可能な有線ネットワーク設備のうち、少なくともいずれかとすることを特徴とする請求の範囲第20項記載の映像情報の受信装置。

26. 前記メタ情報は、前記本編映像、又は加工された前記本編映像、又は前記本編映像からの前記抽出映像に課金するか否かの情報を含み、当該メタ情報に基づいて課金処理をすることを特徴とする請求の範囲第20項記載の映像情報の受信装置。

27. (補正後) 動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとし

て、前記シ

ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像と、前記本編映像を特定するための情報と、前記本編映像の前記ショット又は前記シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報をデータとして含むメタ情報とを切り離してそれぞれ別個に送信し、前記本編映像と前記メタ情報を別個に受信して、当該メタ情報に基づき当該本編映像を加工することを特徴とする映像情報の送受信方法。

28. 前記本編映像と前記メタ情報を送受信する際に、前記本編映像に前記メタ情報を随伴させ、所定の送受信経路を経て同時に送信し、前記本編映像に前記メタ情報が随伴された状態で、前記所定の送受信経路を経て同時に受信し、予め具備された映像編成手段を用い、受信された前記メタ情報を参照して、受信された前記本編映像から所定の部分映像を抽出することを特徴とする請求の範囲第27項記載の映像情報の送受信方法。

29. 前記本編映像と前記メタ情報を送受信する際に、前記本編映像に、前記メタ情報及び、当該メタ情報を参照して当該本編映像から所定の部分映像を抽出する機能を少なくとも備える映像編成手段を随伴させ、所定の送受信経路を経て同時に送信し、前記本編映像に前記メタ情報及び前記映像編成手段が随伴された状態で、前記所定の送受信経路を経て同時に受信し、且つ、受信した映像編成手段を用い、受信された前記メタ情報を参照して、受信された前記本編映像から所定の部分映像を抽出することを特徴とする請求の範囲第27項記載の映像情報の送受信方法。

30. 前記本編映像と前記メタ情報を送受信する際に、前記メタ

92/1

情報に、当該メタ情報を参照して前記本編映像から所定の部分映像

を抽出する機能を少なくとも備える映像編成手段を随伴させ、所定の送受信経路を経て同時に送信し、前記メタ情報に前記映像編成手段が随伴された状態で、前記所定の送受信経路を経て同時に受信し、且つ、受信した映像編成手段を用い、受信された前記メタ情報を参照して、前記本編映像から所定の部分映像を抽出することを請求の範囲第27項記載の特徴とする映像情報の送受信方法。

31. 前記所定の送受信経路は、無線放送設備による無線放送であるか、有線放送設備による有線放送であるか、無線ネットワーク設備による無線ネットワークであるか、有線ネットワーク設備による有線ネットワークであるか、のうち少なくともいずれかであることを特徴とする請求の範囲第27項記載の映像情報の送受信方法。

32. 前記メタ情報は、前記本編映像、又は、加工された前記本編映像、又は前記本編映像からの前記抽出映像に課金するか否かの情報を含み、当該メタ情報に基づいて課金処理をすることを特徴とする請求の範囲第27項記載の映像情報の送受信方法。

33. (補正後) 動画像の基本の単位をショットとし、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結された本編映像に基づいた、当該本編映像を特定するための情報及び当該ショット又は当該シーンに関する前記本編映像の内容における映像特性上の評価に基づく意味的評価情報が少なくとも含まれるメタ情報を、所定の送信機構を経由させて送信する送信手段を備える映像情報の送信装置と、前記本編映像と前記メタ情報を、所定の受信機構を経由して受信する受信手段を備える映像情報の受信装置とからなる映像情報の送受信システム。

93/1

3 4 . 前記送信装置は、前記本編映像と前記メタ情報をそれぞれ

特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際予備審査機関）

出願人代理人 小池 晃 殿 あて名 〒 105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル 小池国際特許事務所		PCT見解書 (法第13条) [PCT規則66]	
		発送日 (日.月.年) 1999.10.00	
出願人又は代理人 の書類記号 SK00PCT9		応答期間 上記発送日から 2 月以内	
国際出願番号 PCT/JPO0/00386	国際出願日 (日.月.年) 26.01.00	優先日 (日.月.年) 26.01.99	
国際特許分類 (IPC) Int.cl ⁷ H04N5/38, 5/44			
出願人 (氏名又は名称) ソニー株式会社			

- これは、この国際予備審査機関が作成した 1 回目の見解書である。
- この見解書は、次の内容を含む。
 - ☒ 見解の基礎
 - ☐ 優先権
 - ☐ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
 - ☐ 発明の単一性の欠如
 - ☒ 法第13条 (PCT規則66.2(a)(ii)) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
 - ☐ ある種の引用文献
 - ☐ 国際出願の不備
 - ☐ 国際出願に対する意見
- 出願人は、この見解書に応答することが求められる。
 いつ? 上記応答期間を参照すること。この応答期間に間に合わないときは、出願人は、法第13条 (PCT規則66.2(d)) に規定するとおり、その期間の経過前に国際予備審査機関に期間延長を請求することができる。ただし、期間延長が認められるのは合理的な理由があり、かつスケジュールに余裕がある場合に限定されることに注意されたい。
 どのように? 法第13条 (PCT規則66.3) の規定に従い、答弁書及び必要な場合には、補正書を提出する。補正書の様式及び言語については、法施行規則第62条 (PCT規則66.8及び66.9) を参照すること。
 なお 補正書を提出する追加の機会については、法施行規則第61条の2 (PCT規則66.4) を参照すること。補正書及び/又は答弁書の審査官による考慮については、PCT規則66.4の2を参照すること。審査官との非公式の連絡については、PCT規則66.6を参照すること。
 応答がないときは、国際予備審査報告は、この見解書に基づき作成される。
- 国際予備審査報告作成の最終期限は、PCT規則69.2の規定により 26.05.01 である。

名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 西谷 憲人 電話番号 03-3581-1101 内線 3581	5 P 9187
--	--	----------

I. 見解の基礎

1. この見解書は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に回答するために提出された差替え用紙は、この見解書において「出願時」とする。)

☒ 出願時の国際出願書類

- ☐ 明細書 第 _____ ページ、
明細書 第 _____ ページ、
明細書 第 _____ ページ、
出願時に提出されたもの
国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 請求の範囲 第 _____ 項、
請求の範囲 第 _____ 項、
請求の範囲 第 _____ 項、
請求の範囲 第 _____ 項、
出願時に提出されたもの
PCT19条の規定に基づき補正されたもの
国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 図面 第 _____ ページ/図、
図面 第 _____ ページ/図、
図面 第 _____ ページ/図、
出願時に提出されたもの
国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、
明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、
明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、
出願時に提出されたもの
国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である _____ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 _____ ページ
☐ 請求の範囲 第 _____ 項
☐ 図面 図面の第 _____ ページ/図

5. ☐ この見解書は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第13条(PCT規則66.2(a)(ii))に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性(N)

請求の範囲 19、26、32、39-43

有

請求の範囲 1-18、20-25、27-31、33-38

無

進歩性(IS)

請求の範囲 40-43

有

請求の範囲 1-39

無

産業上の利用可能性(IA)

請求の範囲 1-43

有

請求の範囲

無

2. 文献及び説明

文献1: JP, 10-150629, A (ソニー株式会社)
2.6月.1998 (02.06.98)

文献2: JP, 3-280686, A (松下電器産業株式会社)
11.12月.1991 (11.12.91)

文献3: JP, 10-257466, A (松下電器産業株式会社)
25.9月.1998 (25.09.98)

請求の範囲1-18、20-25、27-31、33-38は、国際調査報告で引用された上記文献1、2に記載されているので、新規性を有しない。上記文献1、2には、テレビジョン放送の番組関連情報を送信すること、及び受信された番組関連情報に基づいて編集・表示することが記載されており、請求の範囲1-18、20-25、27-31、33-38に記載された発明は、上記文献1、2に記載された送受信装置の一部をなすものである。

請求の範囲19、26、32、39は、上記文献1、2と、国際調査報告で引用された上記文献3とにより、進歩性を有しない。上記文献1、2に記載された、テレビジョン放送の番組関連情報の送受信装置において、上記文献3に記載されたように、課金可否のための情報をも送信するよう構成することは、当業者にとって容易である。

請求の範囲40-43において、メタ情報のシーン及びショットに関する情報、及びシーンとショットの相関関係に係るデータが記録される点は、上記文献1乃至3のいずれにも記載されておらず、当業者にとって自明のことでもない。

手	続	正	書
特許庁長官 (特許庁審査官)		版 版)	
1 出願出願の表示			
2 出願人 (代表者) 氏名 (名称) あて名 国籍 住所			
3 代理人 氏名 あて名			
4 補正命令の日付			
5 補正の対象			
6 補正の内容			
7 審判書類の日録			

4-T
Translation
09/890054

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference SK00PCT9	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/JP00/00386	International filing date (day/month/year) 26 January 2000 (26.01.00)	Priority date (day/month/year) 26 January 1999 (26.01.99)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC H04N 5/38, 5/44, 7/08		
Applicant SONY CORPORATION		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.	
2. This REPORT consists of a total of <u>3</u> sheets, including this cover sheet.	
<input checked="" type="checkbox"/> This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).	
These annexes consist of a total of <u>21</u> sheets.	
3. This report contains indications relating to the following items:	
I <input checked="" type="checkbox"/>	Basis of the report
II <input type="checkbox"/>	Priority
III <input type="checkbox"/>	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
IV <input type="checkbox"/>	Lack of unity of invention
V <input checked="" type="checkbox"/>	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
VI <input type="checkbox"/>	Certain documents cited
VII <input type="checkbox"/>	Certain defects in the international application
VIII <input type="checkbox"/>	Certain observations on the international application

RECEIVED
NOV 16 2001
Technology Center 2000

Date of submission of the demand 25 July 2000 (25.07.00)	Date of completion of this report 16 April 2001 (16.04.2001)
Name and mailing address of the IPEA/JP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP00/00386

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application:*

- ☐ the international application as originally filed
- ☒ the description:
 pages 1-2,6-85, as originally filed
 pages _____, filed with the demand
 pages 3,3/1,4,4/1,5,5/1, filed with the letter of 20 December 2000 (20.12.2000)
- ☒ the claims:
 pages 3-6,9-12,14-19,21-26,28-32,34-43, as originally filed
 pages _____, as amended (together with any statement under Article 19
 pages _____, filed with the demand
 pages 1,2,7,8,13,20,27,33, filed with the letter of 20 December 2000 (20.12.2000)
- ☒ the drawings:
 pages 1-11, as originally filed
 pages _____, filed with the demand
 pages _____, filed with the letter of _____
- ☐ the sequence listing part of the description:
 pages _____, as originally filed
 pages _____, filed with the demand
 pages _____, filed with the letter of _____

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/fig _____

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17).

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/JP 00/00386

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Claims	1-43	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-43	YES
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-43	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

Document 1: JP, 10-150629, A (Sony Corp.), June 2, 1998
(02.06.98)

Document 2: JP, 3-280686, A (Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd.), December 11, 1991
(11.12.91)

Document 3: JP, 10-257466, A (Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd.), September 25, 1998
(25.09.98)

The feature of transmitting/receiving meta-information containing shot and scene information for specifying the main-part images and the evaluation information of the main-part images, as described in Claims 1 to 43, is not disclosed in Documents 1 to 3 cited in the international search report. Moreover, this feature is not obvious to a person skilled in the art.

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☒ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.